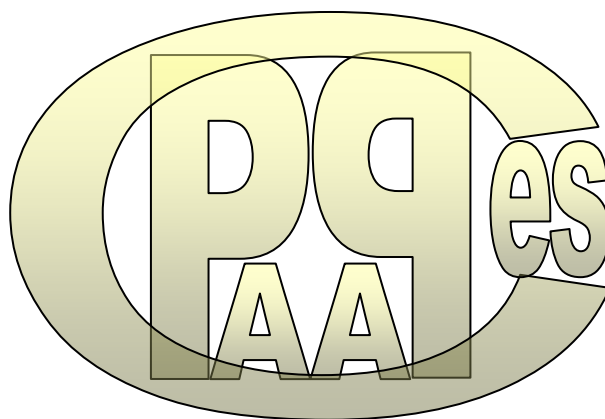




Projet Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux changements Climatiques Environnementaux et Sociaux



Rapport d'activités Année 2009

Dr Hervé
 GUIBERT
 Pr Euloge
 AGBOSSOU
 Mars 2010



SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
LISTE DES SIGLES UTILISES	3
1 Introduction	4
2 Vie du projet.....	4
2.1 Atelier de lancement du projet	4
2.2 Evaluation à mi-parcours du projet	4
2.2.1 Mission d'évaluation	4
2.2.2 Atelier de bilan à mi-parcours des projets RIPIECSA	5
3 Réalisations scientifiques	5
3.1 Travaux de terrain 2009.....	5
3.2 Mise en route d'une thèse	5
4 Extensions complémentaires du projet	6
5 Communications et valorisations	6
6 Conclusions et perspectives	6
ANNEXES : LISTE DES PRODUCTIONS DU PROJET PAAPCES	7

LISTE DES SIGLES UTILISES

AIRD :	Agence Inter-établissements de Recherche pour le Développement
CIRDES :	Centre International de Recherche-Développement sur l'Elevage en zone Subhumide
CIRAD :	Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement
CRA-Centre :	Centre de Recherche Agricole Région Centre
CRA-CF :	Centre de Recherche Agricole Coton et Fibres
CRA-PP :	Centre de Recherche Agricole Plantes Pérennes
DESAC :	Département d'Economie, de Socio-Anthropologie et de Communication pour le développement rural
IRD :	Institut français de Recherche pour le Développement
FSA :	Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi
FST :	Faculté des Sciences et Techniques de l'Université d'Abomey-Calavi
INRAB :	Institut National de Recherche Agricole du Bénin
MAEE :	Ministère des Affaires Etrangères et Européennes de la France
PAAPCES :	Projet Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux changements Climatiques Environnementaux et Sociaux
RIPIECSA :	Recherche Interdisciplinaire et Participative sur les Interactions entre les Ecosystèmes, le Climat et les Sociétés d'Afrique de l'Ouest
UAC :	Université d'Abomey-Calavi

1 Introduction

Le projet Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux changements Climatiques Environnementaux et Sociaux, doit se dérouler en deux phases principales, un volet « perceptions » et un volet « validation ».

Le volet perception a pour objectifs de recueillir comment les producteurs perçoivent les changements climatiques, quelles en sont pour eux les causes, les conséquences, comment y font-ils face actuellement et quelles adaptations ils souhaiteraient mener avec un appui extérieur.

Le volet validation se scinde en deux parties. La première a pour objectifs de vérifier l'effectivité des adaptations des producteurs et leur capacité à compenser efficacement les effets néfastes des changements climatiques. La seconde partie a pour objectifs de vérifier de façon scientifique l'effectivité des changements climatiques perçus par les producteurs et de définir une aire géographique de validité.

Démarré en août 2008, le projet PAAPCES avait pu entamer le volet perception en 2008 par des enquêtes de terrain réalisées par deux étudiants sur 4 villages des régions centre et nord du Bénin. Le programme de 2009 devait être axé sur le volet validation du projet.

Après avoir listé les différents événements liés au projet qui ont émaillé l'année 2009, il sera fait état des réalisations scientifiques du projet.

2 Vie du projet

2.1 *Atelier de lancement du projet*

Cet atelier n'a pas pu se tenir l'année 2008 pendant laquelle la mise en œuvre de la première série d'enquêtes a été priorisée. L'atelier de lancement a donc eu lieu le vendredi 13 février 2009 à 09 heures dans la salle de conférence du Chant d'oiseaux à Cotonou. Il a réuni une quarantaine de scientifiques et de personnalités de la société civile.

Le professeur E. Agbossou a présenté le projet et les deux étudiants ayant effectué leur terrain en 2008 ont présenté leurs résultats. Les débats ont ensuite eu lieu. La presse télévisée a été invitée. Un cocktail a été servi en fin d'atelier.

2.2 *Evaluation à mi-parcours du projet*

L'évaluation à mi-parcours du projet a comporté deux étapes : une mission d'évaluation au Bénin et un atelier de bilan à mi-parcours à Bobo-Dioulasso.

2.2.1 *Mission d'évaluation*

Une mission d'évaluation conduite par P. GENTHON (IRD Niamey) a été reçue au Bénin les 18 et 19 juin 2009. Une séance de présentation du projet et des principaux résultats a été organisée à la FSA (Université d'Abomey-Calavi) en présence de MM. VODOUHE, TOSSOU, VISSOH, DEDEHANOU de la FSA, AMADJI, GUIBERT de l'INRAB et des deux étudiants du projet. La mission s'est poursuivie par des entretiens individuels avec différents membres de l'équipe, dont le comptable du projet, M. A. ASSOU.

2.2.2 Atelier de bilan à mi-parcours des projets RIPIECSA

L'atelier de bilan à mi-parcours a été organisé au CIRDES de Bobo-Dioulasso, Burkina Faso du 15 au 17 juillet 2009 auquel H. GUIBERT a pris part et a présenté le projet. Un compte-rendu de cet atelier est disponible.

3 Réalisations scientifiques

3.1 Travaux de terrain 2009

Le travail de terrain de 2009 a été constitué de deux volets :

- ✓ La poursuite des enquêtes perception sur la zone côtière pour compléter les enquêtes de 2008 en zone centre et nord. Deux sites (Départements de l'Ouémé et du Mono) correspondant aux deux types de climat côtier, sec et humide ont été enquêtés par deux étudiants au niveau de deux villages dans chacun des deux sites. Au total, sur deux ans, 4 Départements et 8 villages ont fait l'objet de l'enquête ;
- ✓ Les enquêtes de validation des adaptations et leur efficience ont été conduites au nord et au centre par deux autres étudiants sur deux villages dans chacun des sites.

Les différentes phases de cette formation ont été les suivantes :

- ✕ Mission d'appui de Michel Havard du 2 au 11 juillet 2009
- ✕ Atelier méthodologique, Cotonou, du 27 au 29 juillet 2009
- ✕ Phase de rédaction des protocoles et fiches d'enquête, fin juillet début août 2009
- ✕ Phase d'enquêtes exploratoires par les étudiants, août 2009
- ✕ Rédaction définitive des fiches d'enquêtes
- ✕ Phase d'enquêtes approfondies par les étudiants sept-oct 2009
- ✕ Mission de supervision des travaux d'enquête des étudiants
- ✕ Phase de dépouillement avec une seconde mission d'appui sur les bases de données ACCES par Michel Havard
- ✕ Phase de rédaction novembre-décembre 2009
- ✕ Soutenances décembre 2009 à janvier 2010

Les 4 étudiants ont soutenu leur mémoire. Ils doivent fournir un document définitif tenant compte des observations qui leur ont été faites.

3.2 Mise en route d'une thèse

L'étudiant (C. TOUKON) ciblé en 2008 pour cette action n'avait pas finalisé son projet de thèse mi-2009. Aussi, a-t-il été décidé de confier ce travail à un autre doctorant (U. ALLE) qui a été inscrit en thèse en septembre 2009. Le projet de thèse a été rédigé et un premier comité de thèse (directeurs de thèse : prof E.

AGBOSSOU, FSA et Prof. A. AFOUDA, FST) se tiendra début 2010. Ce travail de thèse inclut la phase validation des perceptions. L'étudiant a rédigé son projet de thèse et a effectué un stage au CRA-PP de Pobè.

4 Extensions complémentaires du projet

Le budget proposé pour l'élargissement aux équipes du Maghreb a finalement été refusé par le RIPIECSA.

Pour asseoir le déroulement de la thèse, deux financements ont été entrepris :

- Une demande de soutien aux doctorants auprès des fonds compétitifs DESI CIRAD pour une formation d'un mois du doctorant à AGRHYMET (Niamey, Niger) en Agro-météo et sur l'utilisation du logiciel SARRA H
- Une demande auprès du SCAC Cotonou pour présenter une communication au symposium ISDA à Montpellier

5 Communications et valorisations

Deux communications à la troisième conférence AMMA à Ouagadougou ont été présentées.

Une plaquette CIRAD qui sera élaborée pour le congrès ESA (Montpellier, août 2010) contiendra une fiche du projet PAAPCES.

La page web du projet (<http://www.cirad.bf/fr/paapces.php>) est mise à jour au fur et au mesure. Un lien avec la page web des projets RIPIECSA a été instauré.

6 Conclusions et perspectives

En conclusion, le travail de terrain s'est déroulé conformément au calendrier du projet, sauf en ce qui concerne la thèse dont l'enclenchement a été retardé.

La valorisation des résultats a débuté. Un effort doit être fait pour la poursuivre en 2010. La prochaine étape est une communication à la conférence ISDA 2010 avec un résumé qui a été accepté pour une communication longue. Le comité scientifique du congrès ISDA indique qu'il recherchera des revues susceptibles de publier les communications qui seront présentées au congrès.

ANNEXES : LISTE DES PRODUCTIONS DU PROJET PAAPCES

- ABIDJI, W. M. 2009 Changements climatiques et mesures d'adaptation paysannes : Analyse socio-économique de la dynamique de l'utilisation de l'espace agricole dans le département des Collines ; Mémoire provisoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur Agronome, FSA/UAC, Département Economie, Socio-anthropologie et Communication pour le Développement Rural, Abomey-Calavi, Bénin, 175 p.
- AGBOSSOU, E. 2007. Note de présentation du projet Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux Changements Climatiques, Environnementaux et Sociaux (PAAPCES), FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, CIRAD, Montpellier, France. 3 p.
- AGBOSSOU, E. & H. GUIBERT, 2007. Projet détaillé Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux Changements Climatiques, Environnementaux et Sociaux (PAAPCES), FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, CIRAD, Montpellier, France. 13 p.
- AGBOSSOU, E., 2008. Rapport de mission RIPIECSA, Atelier de synergie des projets de recherches africains sur les changements climatiques du 08 – 11 Avril 2008 (Hôtel Océan Dakar, Sénégal), FSA, Abomey-Calavi, Bénin, 5 p.
- AGOSSOU, D. 2008. Adaptation aux changements climatiques : perceptions, savoirs locaux et stratégies d'adaptation des producteurs des communes de Glazoué et de Savalou au centre du Bénin. Mémoire de diplôme d'Ingénieur Agronome de la FSA, FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, 200 p.
- AHOUNDE, A. Q. 2009. Analyse socio-économique des mesures d'adaptation des producteurs des communes de Banikoara et de Kandi face aux effets des variabilités et changements climatiques dans leurs systèmes de culture. Mémoire provisoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur Agronome Département Economie, Socio-anthropologie et Communication pour le Développement Rural, FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, 206 p.
- ALLE, U. 2009. Projet de thèse Analyse et gestion des changements climatiques orientées vers les perceptions des populations sur le plateau d'Allada. FSA/FST UAC, Abomey-Calavi, Bénin, 17 p.
- ALLE, U. 2009. Rapport 1 de stage au Centre de Recherches Agricoles – Plantes Pérennes (CRA – PP). FSA/FST UAC, Abomey-Calavi, Bénin, 12 p.
- CODJIA C. O. 2009. Perceptions, savoirs locaux et stratégies d'adaptation aux changements climatiques développées par les producteurs des Communes d'Adjohoun et de Dangbo au Sud-Est Bénin, mémoire provisoire pour l'obtention du diplôme d'ingénieur, FSA, Département Economie, Socio-anthropologie et Communication pour le Développement Rural, Université d'Abomey-Calavi, Bénin, 255 p.
- CODJIA C. O., DEKOUN S. E. Y., ABIDJI, W. M., AHOUNDE, A. Q., 2009. Rapport de l'atelier méthodologique du 28 au 30 juillet 2009, Projet PAAPCES, FSA, Université d'Abomey-Calavi, Bénin, 11 p.
- DEDEHOUANOU H., VISSOH P. 2009. Compte rendu de mission de supervision.

- DEKOUN S. E. Y. 2009. Perceptions, savoirs locaux et stratégies d'adaptation aux changements climatiques développées par les producteurs des Communes de Lokossa et d'Athiémé dans le Département du Mono au Bénin mémoire provisoire d'ingénieur, FSA, Département Economie, Socio-anthropologie et Communication pour le Développement Rural, Université d'Abomey-Calavi, Bénin, 196 p.
- DIMON, R. 2008. Adaptations aux changements climatiques: perceptions, savoirs locaux et stratégies d'adaptation des producteurs des communes de Kandi et de Banikoara. Mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur Agronome de la FSA, FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, 210 p.
- GUIBERT H. 2008. Rapport de tournée suivi des étudiants du projet PAAPCES, 7 p.
- GUIBERT, H. & AGBOSSOU, E., 2008. Elargissement partenarial du projet perceptions, adaptations et accompagnements des populations face aux changements climatiques, économiques et sociaux. FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, CIRAD, Montpellier, France. 6 p.
- GUIBERT, H. & AGBOSSOU, E. 2008. Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux changements Climatiques, Environnementaux et Sociaux, FSA/UAC, Abomey-Calavi, Bénin, CIRAD, Montpellier, France. 1 p.
- GUIBERT, H., AGBOSSOU, E. & S.D. VODOUHE. 2008. Mieux mettre en évidence la nature des changements climatiques et comprendre leurs impacts, *in* Echo du Cota, **120**, 24-25.
- GUIBERT, H. 2009. compte-rendu de participations à l'atelier de bilan mi-parcours des projets RIPIECSA – Bobo-Dioulasso, Burkina Faso, 15 -17 juillet 2009 et à la 3^{ième} conférence AMMA, Ouagadougou, Burkina Faso, 20-24 juillet 2009. CIRAD, UR Systèmes de Culture Annuels, Montpellier, France, 19 p.
- GUIBERT H., AGBOSSOU E.K., AGOSSOU D., DIMON R.O., 2009. Perceptions of climate change and its impacts by farmers in Benin (West-Africa). *In* M.P DEVIC, S. ROUSSOT, S. JANICOT and THORNCROFT C. (eds) « *African Monsoon Multidisciplinary Analyses, 3rd International Conference, Ouagadougou, 20-24 July 2009* », Abstracts. AMMA International, p. 75-76.
- HAVARD M. 2009 Rapport de mission Projet Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux Changements Climatiques, Environnementaux et Sociaux. Appui méthodologique pour les enquêtes.2 au 11 juillet 2009. CIRAD, UMR Innovations, Montpellier, France, 29 p.
- VISSOH, P.V., AGBOSSOU E., VODOUHE, S.D., DIMON, R.O., AGOSSOU, D. 2009. Farmers' vulnerability and adaptive strategies to cope with climate change in Benin. *In* M.P DEVIC, S. ROUSSOT, S. JANICOT and THORNCROFT C. (eds) « *African Monsoon Multidisciplinary Analyses, 3rd International Conference, Ouagadougou, 20-24 July 2009* », Abstracts. AMMA International, p. 77-78.

Site internet projet PAAPCES : <http://www.cirad.bf/fr/paapces.php>